Lubrifiants Liebherr
fiche de données techniques

Liebherr Antifreeze Concentrate

Utilisation / description

Liquide de refroidissement contenant du silicate à base d'éthylène glycol. Le produit protège les moteurs Diesel refroidis par l'eau contre le gel et la surchauffe.Tous les métaux utilisés dans les moteurs thermiques sont protégés contre la corrosion et la cavitation. L'utilisation du zinc n'est pas recommandée. Le produit peut être utilisé toute l'année. Liebherr Antifeeze Concentrate est exempt de nitrite, d'amine et de phosphate.

Températures d'utilisation, voir mode d'emploi

Qualification

Liebherr	Liebherr Antifreeze Concentrate
Deutz	H-LV 0161 0188
MAN	324 NF
Mercedes Benz	325.0
MTU	MTL 5048

Caractéristiques techniques

Caractéristiques chimiques et physiques	Méthode d'essai	Liebherr Antifreeze Concentrate
couleur		bleu-vert
densité à 20 °C g/cm²	DIN 51 757/4	1,121 – 1,123
réfraction à 20 °C	DIN 51 432/2	1,4320-1,4340
valeur PH	ASTM D 1287	7,1-7,3
protection antigel 50 % en eau °C 60 % en eau °C	-	 - 37 - 50
essai de moussage	ASTM D 1881	max. 50 ml/1-3 s
essai de corrosion	ASTM D 1384-87	bon
Liebherr Antifreeze Concentrate est exempt de nitrite, d'amine et de phosphate.		

Emballage / Nombre d'identification

Emballage	Nombre d'identification
bidon 5 litres	10 30 12 15
bidon 20 litres	10 42 84 10
fût 210 litres	10 42 84 11
conteneur 1.000 litres	10 35 68 33

Veuillez passer vos commandes à votre partenaire Liebherr en indiquant le nombre d'identification.
Toutes les informations sont basées sur nos meilleures connaissances, mais toutefois sans aucune garantie de notre part. Les données techniques sont des valeurs moyennes et sont soumises aux fluctuations habituelles de production. Nous nous réservons le droit de modifier les données par des innovations de nos produits et reconversions.

D'autres questions ?

Toujours à votre disposition: votre conseiller technique vous donne de plus amples informations avec plaisir.

Liebherr-Lubricant-Hotline: + 49 (0) 7354/80-6060
lubricants@liebherr.com

Dernière mise à jour: 25.05.2009/shz / Version 06 18027-LH_Antifreeze_Concentrate_fr

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller
☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-7294
www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com

LIEBHERR